

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# Actividades de la Plataforma Tecnológica Española Medicamentos Innovadores 2014



Javier Urzay y Ferran Sanz  
Co-Presidentes

La Plataforma Tecnológica Española Medicamentos Innovadores cuenta con apoyo del Ministerio de Economía y Competitividad



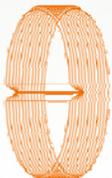
## Actividades más relevantes

- Actualización del Plan de Actuación 2015
- Avances, éxitos y plan de acción del Proyecto BEST
- Avances en Programa de cooperación Farma-Biotech
- Otras iniciativas en marcha
- Promoción, Comunicación y Difusión
- Internacionalización: IMI 2

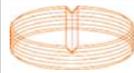


2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# Plan de actuación 2015



MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española

Plan de Actividades 2015

## Gestión, Coordinación e Infraestructura

- Organización y Estructura
- Plan de Trabajo
- Seguimiento y Reporte

## Promoción, Difusión y Formación

Conferencia Anual PTEMI

Jornadas y Talleres

Investigación Clínica en Centros Privados

Investigación Clínica ante la Nueva Legislación

Workshop Consorcio IMI EUPATI

Jornada Interplataformas: financiación pública de la I+D+i en el área de Salud

Jornada Interplataformas: propiedad industrial

Jornada "Horizon 2020: Oportunidades en Bioeconomía 2014-2015"

Foro de reflexión sobre patentes y transferencia tecnológica en el área de salud

Difusión continua página web PTEMI

Boletín Periódico

Máster Dirección y Gestión de la I+D+i en Ciencias de la Salud

Máster en Transferencia de Tecnología

Módulo Innovación: Formación MIR

Actualización del Curso de Buenas Prácticas Clínicas

## Instrumentos de Cooperación en I+D+i

Investigación Preclínica

Programa *Innopharma for early drug discovery*

Actualización Guía de Centros de Descubrimiento Temprano de Fármacos

Investigación Clínica

Benchmarking en Investigación Clínica: proyecto BEST

BEST: Integración de Otros Tipos de Participantes. Piloto IC independiente

Estrategias para mejorar el reclutamiento de pacientes

Actualización Guía de Unidades de Fase I

IC en Atención Primaria: SEMERGEN, semFYC, SEMG

Programa Cooperación Farma-Biotech

Valoración del Programa y Encuentro

Big DATA en investigación biomédica

Participación en ALINNSA

Cooperación Foro TRANSFIERE

## Internacionalización de la PTEMI

Promoción y Difusión Internacional

Participación Foro IMI-CDTI

IMI *information days*

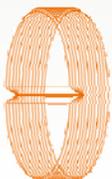
Fomentar Proyecto Human Brain Project

Colaboraciones Internacionales

Participación en proyectos IMI

EUPATI

2014  
 MEDICAMENTOS INNOVADORES  
 Plataforma Tecnológica Española





2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# Proyecto BEST: Integrantes

## 45 Laboratorios



## 3 Sociedades científicas y la CUN



Grupo Español de Investigación en  
Cáncer de Mama (GEICAM)



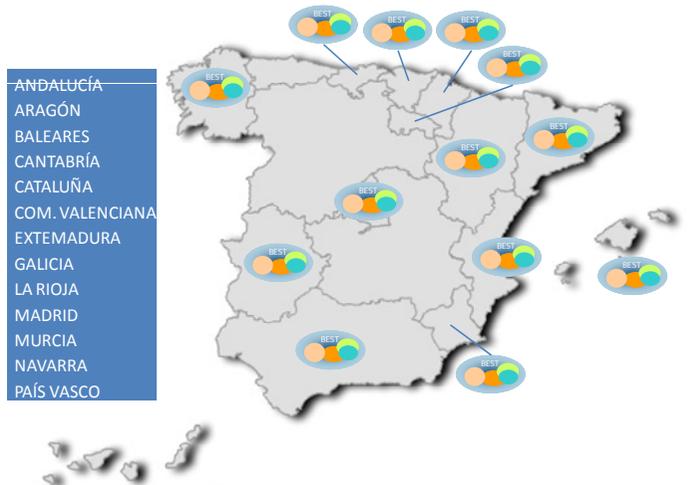
Grupo Español de Tratamiento de  
Tumores Digestivos



Grupo Académico de Investigación de  
Referencia en Cáncer de Mama



Clínica Universidad de Navarra (CUN)



- ANDALUCÍA
- ARAGÓN
- BALEARES
- CANTABRÍA
- CATALUÑA
- COM. VALENCIANA
- EXTEMADURA
- GALICIA
- LA RIOJA
- MADRID
- MURCIA
- NAVARRA
- PAÍS VASCO

13 CCAA



50 centros adheridos

## Éxitos del Proyecto BEST

**Origen:** Preocupación (enero 2006\*) ante el riesgo de **perder investigación clínica** tras el Real Decreto 223/2004. Percepción de pérdida de competitividad y necesidad de medir y objetivar esa posible situación.

**Objetivo:** convertir a España en un **país atractivo** para la investigación clínica

Ocho años después hemos **conseguido** grandes avances:

- ▶ **Involucración de los stakeholders:** hospitales (red REGIC), IDIS, investigadores, sociedades científicas, grupos de investigación clínica, pacientes, CCAA, AEMPS, CEIC.
- ▶ **Cambio cultural:** la IC es buena para todos los stakeholders. Compartimos objetivos y métricas entre todos.
- ▶ **Competitividad:** las métricas nos han ayudado a mejorar la competitividad de España (tiempos y reclutamiento). Permite a las compañías y a los centros compararse con el conjunto promoviendo espacios de mejora.
- ▶ Diálogo más fluido entre **determinados agentes estratégicos** (industria, centros, CCAA). La mayor proximidad **ayuda a resolver** problemas (seguro, contratos, etc.).



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# Resultados del Proyecto BEST

|          |   | 2004  | 2013    | %Δ   | CAGR* |
|----------|---|-------|---------|------|-------|
| <b>1</b> | Número de ensayos clínicos en BDMetrics                             | 117   | 2.161   | n.a  | n.a   |
|          | Número de ensayos de la IF autorizados por la AEMPS                 | 473   | 601     | 27%  | 3%    |
| <b>2</b> | Gasto en Investigación clínica de la industria (M €)                | 299** | 457     | 53%  | 5%    |
|          | Gasto en I+D de la industria (M €)                                  | 706** | 928     | 31%  | 3%    |
| <b>3</b> | Tiempo global de inicio de un ensayo (días) <i>first patient-in</i> | 244   | 186     | -24% | -3%   |
|          | Diferencial con primer paciente europeo (días)                      | 95    | 40      | -58% | -9%   |
|          | Autorización después del dictamen del CEIC (días)                   | 37    | 20      | -46% | -7%   |
|          | Tramitación del contrato (días)                                     | 164   | 126     | -23% | -3%   |
| <b>4</b> | Eficiencia en el reclutamiento (reclutados/previstos en %)          | 58%   | 101%*** | 78%  | 7%    |
| <b>5</b> | Ensayos en fases iniciales (I y II en % sobre el total)             | 37%   | 49%     | 32%  | 3%    |
| <b>6</b> | Ensayos con participación de centros de AP (% sobre el total)       | 14%   | 10%     | -26% | -4%   |
| <b>7</b> | Ensayos en Oncología (% sobre el total)                             | 28%   | 37%     | 32%  | 3%    |
|          | Ensayos en Cardiovascular (% sobre el total)                        | 15%   | 10%     | -31% | -4%   |
|          | Ensayos en Neurociencias (% sobre el total)                         | 9%    | 5%      | -38% | -6%   |

*CAGR: Compound Average Growth Rate*

*\*\* Dato año 2005*

*\*\*\* Dato del 2012 por falta de datos suficientes. El % varía por A.T. y por CCAA.*



## Proyecto BEST: actuaciones en 2015

- Proyecto Piloto. Integración de los datos de **Investigación clínica independiente** por parte de los hospitales
- **Tercera edición de la Guía de Unidades de Fase I** (en curso). Atracción de EC de fases tempranas a España (ediciones anteriores en 2007 y 2010)
- Potenciar la **investigación clínica en atención primaria**. Grupo de Trabajo Mixto con SEMERGEN, SEMFYC y SEMG. Celebrada la primera reunión 9/marzo
- **Integración de Datos** con el Registro Español de Estudios Clínicos de la AEMPS (en curso). Proyecto piloto en marcha en abril/mayo
- **Talleres por áreas terapéuticas** para mejorar el reclutamiento de pacientes.



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



## Piloto Investigación Clínica independiente

Han confirmado su participación 16 entidades que agrupan más de 30 centros.

| #  | Organización   | CA              |
|----|--|-----------------|
| 1  | Fundación Progreso y Salud                                       | ANDALUCÍA       |
| 2  | Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud                       | ARAGÓN          |
| 3  | Fundación Sant Joan de Deu                                       | CATALUÑA        |
| 4  | Hospital de Sant Pau   | CATALUÑA        |
| 5  | Corporació Sanitària Parc Taulí                                  | CATALUÑA        |
| 6  | IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques)       | CATALUÑA        |
| 7  | Hospital Vall d'Hebron   | CATALUÑA        |
| 8  | Fundació Hospital Asil de Granollers - Hospital Granollers       | CATALUÑA        |
| 9  | Consorcio Hospital General Universitario de Valencia             | COM. VALENCIANA |
| 10 | Hospital Univeristari i Politècnic La Fe                         | COM. VALENCIANA |
| 11 | Fundación Profesor Novoa Santos-Complejo Hospital Univ. A Coruña | GALICIA         |
| 12 | Fundación Ramón Domínguez  | GALICIA         |
| 13 | Fundación de Investigación del Hospital Universitario de Getafe  | MADRID          |
| 14 | Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz                    | MADRID          |
| 15 | Clínica Universidad de Navarra                                   | NAVARRA         |
| 16 | Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias (BIOEF) | PAÍS VASCO      |



# Actualización Guía de Unidades de Fase I

La nueva edición de la Guía contará con información de 28 Unidades

| #  | UNIDAD   | CA              |
|----|--|-----------------|
| 1  | Unidad de Ensayos Clínicos Fase I y II - Hospital General. Hospitales Universitarios Virgen del Rocío  | Andalucía       |
| 2  | Unidad Fase I- Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria de Málaga                    | Andalucía       |
| 3  | Unidad de Ensayos Clínicos Valdecilla  | Cantabria       |
| 4  | CIM-Sant Pau (Centre d'Investigació del Medicament)  | Cataluña        |
| 5  | Programa de Desarrollo de Nuevos Fármacos. Instituto Catalán de Oncología                              | Cataluña        |
| 6  | Unidad de Fase I - Hospital Universitari Germans Trias i Pujol   | Cataluña        |
| 7  | Unidad de Farmacología del IMIM (Institut Municipal d'Investigació Mèdica)                             | Cataluña        |
| 8  | Unidad de Investigación de Nuevas Terapias; Inther Unit. Hospital Clínic de Barcelona                  | Cataluña        |
| 9  | Unidad de Ensayos Clínicos Fase I de Oncología Médica del Hospital Vall D'Hebron                       | Cataluña        |
| 10 | Unidad de Ensayos Clínicos Sant Joan de Déu  | Cataluña        |
| 11 | Unidad de Ensayos Clínicos - Hospital Universitario de Bellvitge                                       | Cataluña        |
| 12 | Unidad de Ensayos Clínicos de Alicante (UECA)  | Com. Valenciana |
| 13 | Unidad de Ensayos Clínicos - Hospital Clínico Universitario de Valencia                                | Com. Valenciana |
| 14 | Unidad de Ensayos Clínicos Fase I de Hematología y Oncología Médica de INCLIVA                         | Com. Valenciana |
| 15 | Hospital General Universitario de Valencia   | Com. Valenciana |
| 16 | Unidad de Investigación Clínica y Actividad Biológica - Instituto de Investigación Sanitaria La Fe     | Com. Valenciana |
| 17 | CICAB- Unidad de Investigación y Ensayos Clínicos  | Extremadura     |
| 18 | Centro de Farmacología Clínica. Facultad de Medicina Universidad Autónoma de Madrid                    | Madrid          |
| 19 | Unidad de Ensayos Clínicos del Hospital de la Princesa (Instituto Teófilo Hernando)                    | Madrid          |
| 20 | Unidad de Ensayos Clínicos Servicio de Farmacología Clínica. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla | Madrid          |
| 21 | Unidad de Estudios de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos                             | Madrid          |
| 22 | Unidad de Investigación Farmacológica. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda             | Madrid          |
| 23 | Unidad de Terapias Oncológicas Experimentales en Fase Temprana de Desarrollo. H. U. 12 de Octubre      | Madrid          |
| 24 | Unidad de Ensayos Clínicos - Hospital Ramón y Cajal  | Madrid          |
| 25 | Unidad de Ensayos Clínicos - Hospital Universitario La Paz   | Madrid          |
| 26 | Centro de Investigación Clínica del Anciano - Hospital Universitario de Getafe                         | Madrid          |
| 27 | Hospital Puerta de Hierro Majadahonda - Oncología  | Madrid          |
| 28 | Unidad de Investigación Clínica - Clínica Universidad de Navarra                                       | Navarra         |



## Avances en el Programa de Cooperación Farma-Biotech

Desde su lanzamiento en 2011, la herramienta básica son los **encuentros directos** en grupos de 6 a 8 propuestas de nuevos fármacos en desarrollo. 2011-2014 se realizaron hasta **12 encuentros**.

| Jornada    | Fecha  | Ciudad                 | Marco                      | Ámbito terapéutico       | Proyectos presentados | De centros de investigación | De pequeñas empresas innovadoras | Laboratorios farmacéuticos participantes |
|------------|--------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| Jornada 1  | feb-11 | Barcelona              | Sede Farmaindustria        | Sistema Nervioso Central | 6                     | 0                           | 6                                | 19                                       |
| Jornada 2  | abr-11 | Barcelona              | Sede Farmaindustria        | Oncología                | 8                     | 0                           | 8                                | 13                                       |
| Jornada 3  | may-11 | Madrid                 | Sede Farmaindustria        | Oncología                | 7                     | 1                           | 6                                | 14                                       |
| Jornada 4  | jul-11 | Madrid                 | Sede Farmaindustria        | Varios ámbitos (1)       | 9                     | 0                           | 9                                | 14                                       |
| Jornada 5  | mar-12 | Barcelona              | Sede Farmaindustria        | Varios ámbitos (2)       | 7                     | 4                           | 3                                | 14                                       |
| Jornada 6  | jun-12 | Zaragoza               | Servicio Aragonés de Salud | Varios ámbitos (3)       | 5                     | 3                           | 2                                | 6  |
| Jornada 7  | sep-12 | Bilbao                 | BioSpain 6th int'l meeting | Oncología                | 6                     | 0                           | 6                                | Jornada abierta                          |
| Jornada 8  | may-13 | Madrid                 | Sede Farmaindustria        | Varios ámbitos (4)       | 6                     | 1                           | 5                                | 12                                       |
| Jornada 9  | jul-13 | Barcelona              | Sede Farmaindustria        | Sistema Nervioso Central | 7                     | 4                           | 3                                | 7  |
| Jornada 10 | nov-13 | Madrid                 | Sede Farmaindustria        | Varios ámbitos (5)       | 7                     | 5                           | 2                                | 10                                       |
| Jornada 11 | jul-14 | Madrid                 | Sede Farmaindustria        | Varios ámbitos (6)       | 8                     | 7                           | 1                                | 10                                       |
| Jornada 12 | sep-14 | Santiago de Compostela | BioSpain 7th int'l meeting | Varios ámbitos (7)       | 10                    | 3                           | 7                                | Jornada abierta                          |

- 12 encuentros realizados (2011-2014) en 5 ciudades españolas.
- 95 agentes participantes (33 cías farmacéuticas, 37 pymes biotech, 25 organismos públicos de investigación)
- 28 nuevas moléculas en investigación
- 3 acuerdos de TT
- 357 propuestas recibidas analizadas.



# Avances en el Programa de Cooperación Farma-Biotech

**Hasta el momento han participado activamente 95 agentes directos**

❑ **33 compañías farmacéuticas**

Abbott, Abbvie, Almirall, AstraZeneca, Bayer, Bial, Boehringer Ingelhem, Daiichi Sankyo, Esteve, Fardi, Faes, Ferrer, GSK, Ipsen, Janssen-Cilag, Lacer, Leti, Lilly, Lundbeck, Merck, MSD, Novartis, Nycomed, Pfizer, Pierre Fabre, Praxis Pharmaceutical, Reig Jofré, Rovi, Rubió, Sanofi Aventis, Servier, UCB Pharma y Viñas Laboratorios)

❑ **37 pequeñas empresas biotecnológicas**

AB Biotics, Ability Pharma, Advancell, Amadix, Ambiox Biotech, Ankar Farma, Archivel, Argon Pharma, Aromics, Asac Pharma, BCN Peptides, Bioncotech, Bionure, Biopolis, Digna Biotech, Enemce Pharma, Entrechem, Ikerchem, Immunonovative Dev., Janus Dev., Lifelength, Lipopharma, Lykera Biomed, Nanodrugs, Nanoimmunotech, Neuron Biopharma, Neurotec Pharma, Neuroscience Technologies, Oncomatrix, Oryzon, Palau Pharma, Sanifit, SOM Biotech, Spherium Biomed, VCN Biosciences, Vivia Biotech, Zyrnat)

❑ **19 organismos de investigación**

Ciberes Gr. 29, CIMA, CNIC, CNIO, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS), Instituto BIFI de la Universidad de Zaragoza, Idibaps, Idibell, IDIS Santiago de Compostela, Institut de Neurociències, IQAC-CSIC, Instituto de Investigación de la Salud Germans Trias i Pujol, Leitat, The Protein Targets Group de la Universidad de Zaragoza, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Barcelona, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Pompeu Fabra, Universidad de Vigo)

❑ **6 hospitales**

CLINIC Corporació Sanitària, Hospital Universitario La Princesa de Madrid, Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, Hospital de La Paz de Madrid, Hospital N<sup>a</sup> S<sup>a</sup> de Valme de Sevilla, Hospital Virgen del Rocío de Sevilla



# Avances en el Programa de Cooperación Farma-Biotech

En la plataforma [www.medicamentos-innovadores.org](http://www.medicamentos-innovadores.org) se pueden consultar las presentaciones realizadas y se pueden inscribir directamente nuevos agentes para ser tenidos en cuenta de cara a las siguientes jornadas previstas para 2015

## Siguientes pasos previstos para el año 2015

- **En preparación Informe de Resultados** de los cuatro años de programa
- Se programarán **dos nuevas jornadas** (primavera y otoño) para las que se revisarán el avance de proyectos presentados anteriormente y nuevos proyectos que se presenten a través de la Plataforma de Medicamentos Innovadores.
- Se mantendrán **el seguimiento individualizado** de los desarrollos de productos presentados hasta el momento a fin de comprobar su grado de avance y el impacto que ha podido tener el programa en la aceleración de los resultados de los proyectos de investigación.



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



## Otras iniciativas en marcha

- Colaboración con **IDIS** (Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad) con la celebración conjunta de la III Jornada sobre Investigación Clínica en Centros Privados; en marcha la IV Jornada que se celebrará el próximo 14 de abril de 2015 sobre investigación clínica oncológica en centros privados.
- Colaboración con GEICAM. Participación en el **10º Simposio Internacional de GEICAM** (Córdoba, 25 de marzo, 2015)
- Colaboración **con REGIC**. Próximo Foro de Encuentro. Córdoba 18 y 19 de mayo de 2015.
- Amplia participación en **foros sobre fomento de la investigación clínica** en España.
- Durante 2014 y 2015 amplia **participación en Jornadas Interplataformas** en temas de transferencia de tecnología, propiedad industrial, ayudas públicas...
- Participación en **ALINNSA**, Consejo Rector y Comités
- Participación en **Foro Transfiere**, Málaga 11 y 12 de febrero
- Participación en iniciativa **BIG DATA interplataformas**
- Participación en el Comité técnico del segundo **Concurso de Innovación en Salud** del H. Vall d'Hebron
- Actualización del **Curso sobre Buenas Prácticas Clínicas** para investigadores (conforme a la nueva regulación europea y nacional en investigación clínica)



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# Promoción, Comunicación y Difusión

## Portal de la PTEMI

www.medicamentos-innovadores.org



MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española

ORIGEN Y OBJETIVOS  
INVESTIGACIÓN CLÍNICA  
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO  
EDUCACIÓN Y FORMACIÓN  
EVENTOS  
PUBLICACIONES

Plataforma Española > Origen y objetivos

Origen y Objetivos

Las plataformas nacionales suponen una interesante herramienta de refuerzo y complemento mutuo con las plataformas europeas y permiten encaminar esfuerzos hacia un escenario más comprometido, planificado y estructurado de la innovación en medicamentos. Para que ello sea así debe darse cabida a todos los agentes interesados, conjugando, a la vez, un esquema participativo y organizado.

## Boletín mensual de la PTEMI

Boletines 2012

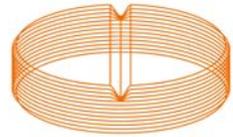
You can subscribe to our newsletter by registering on the platform. To do so, go [aquí](#)

Boletín Núm. 49, Junio 2012



### Sumario:

- Celebrado el Encuentro Farma-Biotech en Zaragoza
- Beyond omics revolutions: integrative knowledge management for empowered healthcare R research
- Actualización de la Guía de Centros de Descubrimiento Temprano de Fármacos.
- Nueva convocatoria IMI sobre resistencia antimicrobiana
- Abierta la afiliación a la red EUPATI
- Publicadas las ayudas INNORPORA e INNPLANTA



MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española

## Conferencias Anuales



PRESENTACIONES: V Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica:  
Medicamentos Innovadores, Nanomedicina  
Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos  
Fomentando la Open Innovation

Barcelona, 14 y 15 de febrero de 2012

Videos y presentaciones

## Jornadas y Talleres



Jornada sobre Investigación Clínica en Centros Privados

**Viernes, 25 de mayo de 2012**

Auditorio Hospital Universitario Quirón Madrid  
C/ Diego de Velázquez 1. 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid

- Más 2200 usuarios registrados en el Portal de la PTEMI
- Conferencia anual con más de 270 asistentes
- 70 Boletines mensuales distribuidos
- Varias Jornadas interplataformas organizadas
- 2 Encuentros Farma-Biotech

- Horizon 2020

(H2020) <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020>

- Sección sobre “Salud, cambio demográfico y bienestar”

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/health-demographic-change-and-wellbeing>

*Proyectos orientados a:*

- *Mejorar la comprensión de los mecanismos de la salud, el envejecimiento y la enfermedad.*
    - *Aumentar la capacidad para controlar la salud y para prevenir, detectar y tratar la enfermedad.*
    - *Ayudar a las personas mayores a permanecer activas y saludables.*
    - *Probar y demostrar nuevos modelos y herramientas para la provisión de asistencia.*

- Innovative Medicines Initiative (IMI2) <http://www.imi.europa.eu/>



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española





2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



# La comunidad IMI en la actualidad

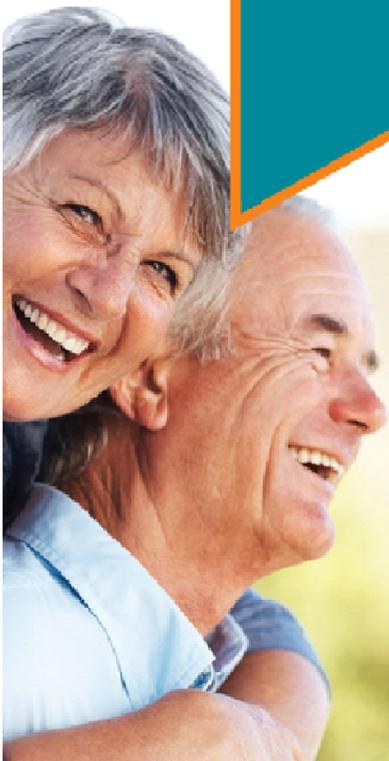


**Over 7 000 researchers**  
**59 public-private consortia**



## IMI2

**La prevención y el tratamiento  
correcto, al paciente correcto,  
en el momento adecuado**



IMI2 se basa en:

- Experiencia de IMI
- Evolución de los retos sociales (reflejada en H2020 y en el informe de la OMS sobre medicamentos y enfermedades prioritarias)
- Evolución en el modelo de negocio, con más externalización y innovación abierta en todas las fases del I+D



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



- Progresar en la medicina de precisión: en prevención, diagnóstico y tratamiento.
- Cubrir todo el ciclo del medicamento, desde el descubrimiento, pasando por el desarrollo, hasta los modelos de acceso y de prestación de la asistencia sanitaria.
- Colaboración entre sectores para aprovechar todos los conocimientos y tecnologías que puedan contribuir a la visión de IMI2 – herramientas diagnósticas, tratamiento de imágenes, informática, dispositivos médicos, ...



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



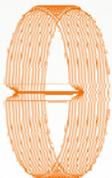
## Algunas áreas y temas prioritarios

- Inmunología
- Diabetes y enfermedades metabólicas
- Neurodegeneración
- Seguridad traslacional
- Gestión de datos y conocimiento
- Control de las infecciones



2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española





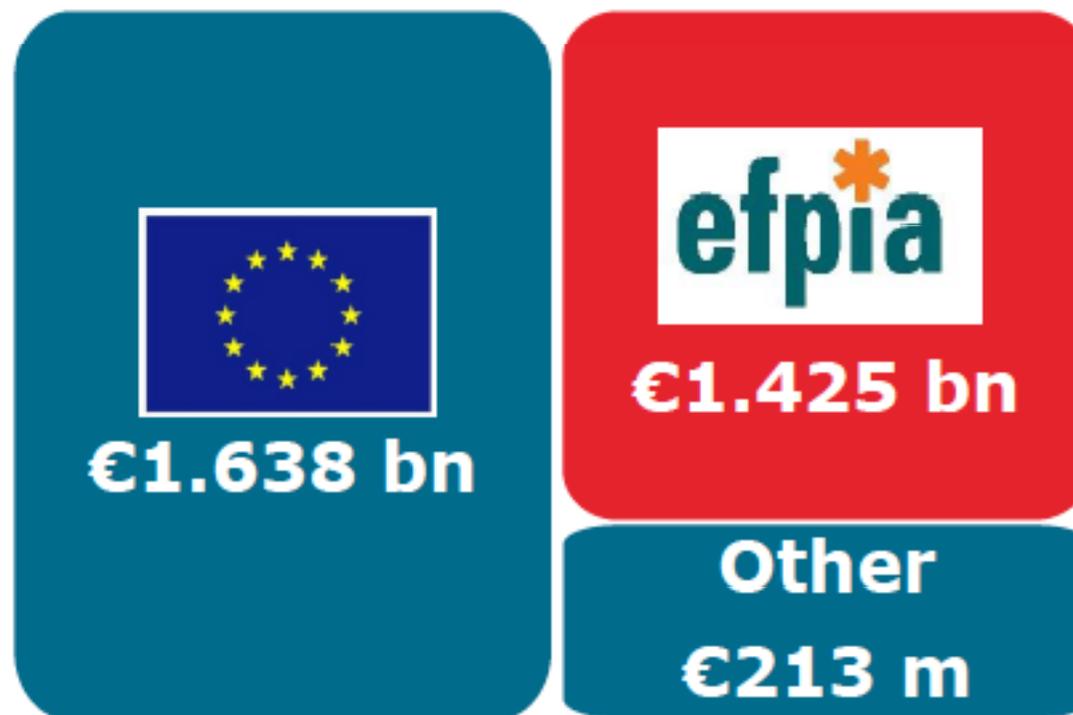
2014

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



## Presupuesto de IMI2

**IMI2 total budget  
€3.28 bn**



# Promoción de la participación internacional

farmaindustria

MEDICAMENTOS INNOVADORES  
Plataforma Tecnológica Española



## IMI 2. INFO DAY

BARCELONA, JANUARY 13<sup>TH</sup> 2015

|  |   |
|--|---|
| 09:00  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reception of guests.</b></li> </ul>   |
| 09:15  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inaugural speech</b></li> </ul>   |
| 09:30  | Antoni Esteve, President of Farmaindustria.   |
| 09:30  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMI 2. General context and call for proposals.</b></li> </ul>   |
| 10:30  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>EFPIA.</i> Magda Chlebus, Science Policy Director.</li> <li>• <i>IMI.</i> Magali Pointot, Legal Manager.</li> <li>• <i>IMI.</i> Hugh Laverty, Senior Scientific Project Manager.</li> <li>• <b>Questions from the audience.</b></li> </ul>  |
| <b>THE IMI EXPERIENCE: PERSPECTIVES FROM INDUSTRY AND ACADEMIA</b> |   |
| 10:30  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMI 1 Success story: Industry (I)</b></li> </ul>  |
| 11:40  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Almirall.</i> D. Jorge Beleta, Discovery Strategy &amp; Alliances Director/D. Thomas Eichholtz, R&amp;D and CSO Director.</li> <li>• <b>IMI 1 Success story: Industry (II)</b></li> <li>• <i>ESTEVE,</i> Carlos Plata, DSc, MD, Chief Scientific Officer, Chief Medical Officer and Head of R&amp;D</li> <li>• <b>IMI 1 success story: Academia</b></li> <li>• <i>eTOX project.</i> Ferran Sanz. Director of GRIB. IMIM-UPF. Copresidente PTEMI. eTOX academic coordinator.</li> <li>• <b>Questions from the audience.</b></li> </ul> |
| 11:40  | Coffee Break  |
| 12:00  | <p style="text-align: center;"><b>INFO SESSION FOR SPANISH INDUSTRY</b><br/><i>Session closed to industry representatives only (companies and Associations)</i></p>   |
| 12:00  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IMI 2. Opportunities for the industrial sector.</b></li> </ul>  |
| 13:45  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>CDTI.</i> Marta Gómez Quintanilla, Spanish Representative, Health &amp; IMI - H2020</li> <li>• <i>EFPIA.</i> Magda Chlebus, Science Policy Director.</li> <li>• <b>Public Financing tools available for Spanish Industry.</b></li> <li>• <i>CDTI.</i> Cecilia Hernández, Head of Department Health, Bioeconomy, Climate and Natural Resources</li> <li>• <b>Questions from the audience.</b> IMI Representatives. Specific Opportunities for Spanish industry.</li> </ul>   |
| 13:45  | End   |

Registration is free online: [link](#)

The Spanish Technological Platform *Medicamentos Innovadores* is financially supported by the Ministry of Economy and Competitiveness



2014  
 MEDICAMENTOS INNOVADORES  
 Plataforma Tecnológica Española

